index o	f Claims

Applic	ation/Control No.	•
10	53056	29
Exami	ner	

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

•	<b>√</b>	Rejected
	11	Allowed

10

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
١	Interference

A	Appeal
0	Objected

	•				ı		,	λl	IC	W	/e	C	į				=	-		
	r:	Cla	im	_	_					_	_	_		_		_		_	_	1
i		<u>Cia</u>		-	_	Т		т	_	Ţ-		7	ate	<del>}</del>	7		_	_		I
	Į.	1111	Original				•													
ı		一	1	Ì		†		1	_	-	٦	-	7	_	†		Н	+	_	ı
			2	7	_	†	_	T	_	H	٦	-	┪		†	_	<del> </del>	+	-	
-		7	3	7	_	Ť		T	_	Т	1				†	_	-	t	7	
1		$\neg$	4	7	<b>-</b>	†	_	r		_	7	_	1		+	•	-	$^{+}$	-	i
		7	5	7		T		T		_	7		7	_	T		-	†	ᅥ	
L			5	T		T			7			_	1		1			T	$\exists$	
		$\Box$	1	Ι									1		T			T	ᅦ	
Ĺ			-	1	•	L									Γ	٦		Τ	٦	٠
L				1								_			Γ					
L		_ _	10	1		L		_			1		1				_			
1	- 1	- -	1,1	1	_	L	_	_	_		1	_	1		L	1		L	╛	
-		- -	12.	ŀ		Ĺ	_	_	4		1		1		L	4		L	_	
-		- -	12. 13 14 15 17	1		-	4	_	4	_	1		1		L	4		L	_	
1		+	14	╀	_	_	4	_	4		1		1		_	1		L	4	
-		-	15	Ł	_	-	4	_	4	_	4-	_	ŀ		_	4		_	4	
$\vdash$		-	17)	-	_	-	4		+	_	╀	_	-		L	+		<u> </u> _	-	
$\vdash$				1-	-	L	+		+	_	╀	_	╀	_	_	+		L	4	
$\vdash$		+-	10	├-	-	<u> </u>	+		╁		╀		╀	_		+	-	_	-	
1		+	20	H	┪	_	╅	-	+	_	╁	_	╁	-	_	+		_	┨	
$\vdash$		1	21	┢	7	-	+		†		╁	-	╁	-	_	+			4	
Γ	_	1.2	22	-	1	_	T		t		t	_	╁	7		+	$\dashv$		1	
Г		7	18 19 20 21 22 23	-	7	_	†	÷	†	-	┞		t	٦	<u>.                                    </u>	†	-		1	
C		7 2	24		7		7	_	1		Γ	_	T	7		1	7		1	
L		2	25					_	Τ		Γ		┌	7		7	٦	_	1.	
L		12	26						L							T			7	
L	_	12	7	_	1	_	1	_	L										]	
L		تيل	8		4		1		L			_	_	_		L				
_		12	9 1		4		1			_	_	_	L.	1		L	_ .	٠.		
_		13	0	_	+		Ļ		Ŀ	_	_	_	_	1		L	4		1	
_		13	-		4	_	+		_	4		4	_	4	<u>.                                    </u>	ļ.,	4	_		
		3	딁		+		╀	_	L	4		4		4	_	_	4			
		3	쉬		╁		ŀ	-	L	-		-	_	+		L	4-		-	
_		3	5		+		+	-	_	+	-	+		+		-	+	_	1	
		3	<del>ĕ  </del>	_	t	_	1	$\dashv$	-	+		+		╁		-	+	<del>.</del>	ĺ	
	_	l 3	7 I	<u>·</u>	†		1-	1	-	+	-	+		+	_		+	_	ĺ	
		3	вТ	_	t	_	H	7	_	+	:	+		+	-		+	-	1	
		3	<del>9</del>		ŀ		Г	1	_	1	-	†		$\dagger$		_	+	-		
_	_	40	5	_	T		Т	7		†	_	t	_	+	T		╁			
		A	7	_	T		_	7		†		†		†	7		$\dagger$	$\dashv$		
	_1	42	2	_	Γ	٦	_	1	:	†	_	t		1	1		1	-		
	$\Box$	43	3	_				1		T	_	T		T	7		1	7		
	$\Box$	44					_	I		Ι		Ι		Γ	]	_	Ι	_[		i
-	$\downarrow$	45	<u>.</u>	_		1	_	$\perp$	_	Ĺ	_		_				L		٠	
	_	46		_	_	1		1	_	Ĺ	_	Ĺ		L	I			]		Į
	4	37	-	_		4		1		L		L	_		1	_	L			1
	1	48		-	_	1		1	_	1		L	_	_	4		1	4		ļ
	4	49	- -	4		4		1	_	-	_	L		_	1		1_	4		ļ
		50	_L_			_		L		L	_	L_			L	_	L.			l

]	Γ	CI	aim	_	Г		_	_	_	_	-	ε	)a	te			_	_	_	
.]	1		1		Γ			1		7	_	Ī	_	Ť		Τ		Γ	T	
	'	Final	Orioinal			-		1		1		1								
1	i	Ξ	5	"	١.	ı				1				1		l			1	
	L		<u> </u>		Ĺ	_		_		1		Į		1						
			5			]		]	_	J		1	_	1		T	7		†	_
			52 53	2	_	1		T		T		1		1		ŀ	•		†	_
	Ŀ		53	3		7		Ţ		T		7		T	_	Γ	٦	_	7	
1	_		54	1	_	I				Ι	_	T		7		1		_	1	
1	_		55 56	5		1	_	1	_	I		I		Ι					1	
1	_		56			1		1		1		1					I		Ι	
l_	$\perp$	_	57	4	_	╪	_	4		1		1		L		L			L	
1	1		58	4		1		1		1		1	_	L	_	_	ŀ	_	Ľ	
	-		59	4	٠.	1		ļ		1	_	Ļ	_	1	4	<u>.</u>	1		Ļ	٠
	-	_	60	4		+		1	_	L		1		1	4		4		L	_
	-	-	61	4		1		+	_	-	_	1		1	4	_	4		L	_
	-	-	62	+	_	+		-	_	H	_	1	•	-	4		+	_	-	_
	-	-	63 64	+		1		-		⊣		ŀ		-	4		+	_	1	_
	-	+	65	+		+	_	-		-	_	-		-	-		+		-	_
	$\vdash$	-+	66	+	_	┞	_	H	-	H	_	┝		H	4	_	+	<u>.</u>	-	_
	-	$\dashv$	66 67	+		-		-	-	-	_	-	-	H	+		╀	`	_	
	H	+	68	╁	_	-	-	┝	-	-		-	-	-	+	_	+	_	ŀ	-
	-	$\dashv$	69	†-		-	-	-	-		÷	H	-	-	+		╁		-	4
	<u> </u>	+	70	+	_	H	-	-	-	_	4	┝	+		+	-	╁	-	-	-
	-	+	71	╁	-	H	٦	_	1		7	-	-	_	+		╁	-	-	1
		- -	72	1	7	-	7	_	7	-	1	_	1	_	†	_	H	-		-
	_	7	72 73	1	7	_	7		7		7	_	1	_	†		t	-		┨
		7	74 75	1		_	7	_	7		1	_	7	_	t	_	t	┪		٦
			75	Τ	7		٦	_	7	_	1	_	7		1	_	T	7		٦
			76			_	7	_	1				7		T		-	7		7
		1	77						I				1		1			7	_	1
		ᆚ	78 79					_			1		$\mathbf{I}$		T					7
		1	<u>79</u>	L	1	_	1						Ι		L			T	_	7
		1	80	L	4	_	1	_	1		1		1		L					]
ļ		1	81	L	4	_	4		1		1		1		L			1	_	1
- }	•	1	82 · 83	<u> </u>	4	_	4		1		1	_	1	_	L			1		1
1		+	53	<u> </u>	4		1	_	1		4		1	•	L	_	_	1		1
- }		1	84 <sup>°</sup>	_	+		+		+	-	+	_	1		-	4		4		1
ŀ		+-	35 36.	_	+	_	+	-	+	_	+		+		-	4	_	4	_	1
ŀ		+		*	+		+		+		+		╀		-	-		+		l
ŀ		+	38	_	+		+	_	+	_	╀		+	_	-	-	_	+		
ŀ		+ ?	39		+		╁	_	╁		╁		+	_	-	+	_	+	_	
+			90		+		╀	_	+	-	+		╀	_	<u> </u>	4		╀		
1			11	-	+		+	_	╀	_	╀	_	1	-	_	+	_	+	-	
H		1	2	_	+		+	-	┝		╁		┝	$\dashv$	_	+		╀	-	١.
}			13		+		<del> </del>		+		+	_	-	$\dashv$		+		+	-	
+			4		+		+	_	$\vdash$	-	-	•	-	-		+	-	╁	-	
H			5	_	+	_	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	-	-	+		+		╁	$\dashv$	
1			6		1	_	1	٦	H	٦	-	-	۲	+		+		$\vdash$	$\dashv$	
r		9		_	H		-	٦		1	-	_	-	+		$\dagger$		-	$\dashv$	
$\Gamma$		9			Γ		-	_	_	1	_		_	+		1		$\vdash$	-	
		9		_			Г	7		1	_	7	_	+	_	1	_	-	$\forall$	

					_	_	_	-	-	_		_	_	_		-	•			
	CI	aim		Date															_	
i	E E	Original																		
Γ		10	1	_	†	_	1	_	7	_	٦	_	7	_	1	_	1		+	_
		102	2	_	1		1	_	T		7		7	_	7	_	†		†	_
L		103	3		Ι	Ī	I					_	·	_	1		1		1	
<u> </u>		104	1		1		1		1	_	_		1	_	1	_	1		I	·
	$\dashv$	105	2	-	+		+	_	4	_	4	_	4		1		4		1	_ļ
一	$\neg$	107	;	-	╁	-	╁		+	_	+	_	-	_	+		╀	_	╀	-
-	7	108	+		t	•	†	-	+	_	+	_	+	_	╁		╁		╁	┥
		109	T		t	_	t	_	t	_	1	_	1		t	-	t	<u>.</u>	╁	┪
	$\Box$	110	I	_		_	1	_	1		1	_	1		1	•	T		1-	٦
_	4	111		_	L	_	L				I		I				L			
	-	112	1		-		ŀ	_	1	_	1		1		1		1	_	L	4
	+	113 114	+		-	_	1	_	+	-	╀		╀		┞		1		-	4
	+	115	╁		ŀ		╁		╁	-	ŀ	_	╁		├		├	_	├	4
	$\dashv$	116	+	_	-	-	┢	-,	t	_	t		f	-	┝		-		-	$\dashv$
		117			Ŀ				T		T	•	T		T		-		-	٦
	4	118	1				L		L		Γ		L							
		119 120	╀	4	÷	_	L	<u>.</u>	L	_	-	_	L	<u>.</u>	-	_	_		_	4
	+	120	╁╌	-	_	-	-	_	├	-	ŀ	_	┞	-	ļ.	_	_	-		$\downarrow$
	+	121 122	╁	1		7	_		┝		┝	-	┝	-	_	-	-	-	_	+
	- [	123		1	_	7	_			_	1	_	┢		-	1	_	7		1
		124 125	ļ.		_		_		Ŀ						_		_		_	
	-	125	-	4		4		_	L	_	L	_	L	4		4			_	
	+	126 <sup>2</sup> 127	-	+		1	_	-	<u>_</u>	4	_	-	L	4		4	_	4		-
	+	128	┝	+	-	7		1	_	4	_	1	_	-		+	_	+		+
	7	129 130		1	_	†	_	1	_	7	-	7	_	7	_	+		7	_	1
	]	130		I	_	I					_		_		_	Ī		1		1
	Ľ	131	Ŀ	4	_	4	_	4		4	_	4		1		1	_	1		]
	+	132 133	_	+		+	_	4	_	4		4	_	4	_	+	_	4	_	1
	+	34		╁	_	+		+		+	_	+		+	-	+	_	╬	_	١.
	1	35	_	†		t		†		†		+		✝	-	+	-	†	_	
	1	36		I		Ī		1				1			_	†	_	†		
	1	37	_	1		L	_	1	_	1			_		_	I		I		
	11	38 39		1	_	ļ	<u>.</u>	4		1		4	_	4	_	1		1	_	
		40	<u>.</u>	╁		╀	_	╀	-	ł	_	+		+	_	ļ	<u>.</u>	╀		ľ
	1	41		╁		╁		╁	-	╁	_	+		+	-	╁	_	╀	_	
	1	42		t	_	t	_	t		t		†		╁	_	╁		╁	-	
	1	43						Ι		Ī				1	_	T		1		
· -	1	44	_	L	_			L		L		I		I						
		45 46		-	-	-	_	1	_	-	_	1		-	_	1		L	4	
		47		-	-	-	_	-	_	-	_	1		-		-	_	-	4	
	1	48		-	-			-	_	-	_	├		├	-	-	-	-	$\dashv$	
·	14	49	_				-	-		r		$\vdash$	_	-	-	-	-	-	$\dashv$	
	1	50		_		_					_		_				_		1	
							-			_		_	_				_	_		